UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Instituto de Ciências Agrárias
Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 2512-6700 - www.iciag.ufu.br - iciag@ufu.br

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Gestão Ambiental na Agricultura						
Unidade Ofertante:	ICIAG						
Código:	GAG531	Período/Série:	5°		Turma:	G	
Carga Horária:					Natureza:		
Teórica:	30	Prática:	15	Total:	45	Obrigatória(x)	Optativa( )
Professor(A):	Ricardo Falqueto Jorge				Ano/Semestre:	2024-2	
Observações:	a) O e-mail institucional do docente para quaisquer esclarecimentos é: falqueto@ufu.br. b) Disciplina ofertada conforme Resoluções: Resolução nº 46/2022 - CONGRAD - Das Normas de Graduação; Resolução nº 87/2024 - CONSUN - Calendário Acadêmico 2024-1 e 2024-2 - Ajustes na RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 73/2022 que aprova o calendário acadêmico da Graduação, referente aos períodos letivos 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/2 e Resolução nº 30/20 11 - CONGRAD que dispõe sobre a composição do Plano de Ensino. c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas. d) A seu critério, o docente poderá agendar aulas aos sábados letivos. e) Os discentes devem conferir o Regimento Geral da Universidade Federal de Uberlândia (https://ufu.br/sites/ufu.br/files/media/documento/regimento_geral_da_ufu.pdf), especialmente no que diz respeito a fraude s ou comportamento fraudulento, observados no Art. 196, do capítulo III do regime disciplinar. f) A distribuição e a totalização da pontuação dos critérios avaliativos seguem a o Art. 126 da Resolução 46/2022 do CONG RAD. g) Os critérios de aprovação seguem o Art. 127 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. h) A vista das avaliações deverá ser solicitada até cinco dias corridos a contar da data de divulgação do resultado, atendendo o parágrafo 1º do Art. 132 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. i) As regras e o prazo de solicitação de atividade acadêmica avaliativa fora de época estão de acordo com os Art. 137 e 139 da Resolução 46/2022 do CONGRAD. Os critérios para a atividade avaliativa de recuperação de aprendizagem seguem o Art. 141 da Resolução 46/2022 do CO NGRAD.						

2. EMENTA

Conceitos básicos da Gênese da Política Pública de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional; Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA e sua organização nos Estados e Municípios; Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental; Agendas; Conceituação de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) e Estudos Ambientais – EIA/RIMA, RCA, PCA; Licenciamento e fiscalização ambiental; Padrões de qualidade e de emissões; Planejamento e indicadores ambientais; Instrumentos econômicos e ICMS ecológico; Série ISO 14000; Sistema de Gestão Ambiental; Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrânea, superficial e atmosférica; Análise e risco de insumos agrícolas; Medidas mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais ligados à agricultura; Gerenciamento de resíduos sólidos..

3. JUSTIFICATIVA

Os estudos em Gestão Ambiental na agricultura visam introduzir e caracterizar os conceitos de gestão relacionando-os com os ambientes de produção e as práticas para uma agricultura de conservação do solo e da água, respeitando a base legal vigente. Este conhecimento será a base para estudar as interações de Gestão Ambiental no ambiente agrícola e o uso conservacionista dos recursos naturais, bem como, suas

relações com ciências de significativa relevância para a formação do profissional da área agronômica..

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Capacitar o aluno ao exercício da profissão de agronomia. .

Objetivos Específicos:

Direcionar os estudos dos alunos aos conceitos básicos de Gestão Ambiental com enfoque na agropecuária e às características gerais dos principais sistemas de uso e manejo do solo e da água na agricultura. Tendo como base conhecimentos técnicos adquiridos em outras disciplinas do Curso de Agronomia e o conteúdo programado na área de Gestão Ambiental com enfoque na agropecuária. A disciplina se propõe dar subsídios para a inserção da gestão ambiental ao longo da cadeia produtiva, desenvolvendo senso crítico e conhecimentos técnicos para a avaliação, desenvolvimento e execução de projetos de gestão ambiental na área de agronomia. Ao final da disciplina o estudante deverá ser capaz de aplicar princípios de Gestão Ambiental em sistemas agrícolas, objetivando manter/melhorar sua produtividade e buscando compreender o funcionamento destes complexos sistemas respeitando as bases legais em vigor..

5. PROGRAMA

Tema 01 - Gênese da Política Pública e de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional:

1.1. O direito de propriedade da terra e exploração da natureza;

1.2. Função social da propriedade agrícola: a evolução até os textos constitucionais;

1.3. A percepção da função social da propriedade agrícola pelo direito brasileiro;

1.4. Instrumentos de afirmação jurídica da dimensão ambiental na exploração econômica da propriedade;

1.5. Princípios e objetivos da política nacional de meio ambiente: *A política ambiental brasileira no contexto histórico; *Princípios da política nacional do meio ambiente; *Objetivos da política nacional do meio ambiente; *Definição dos instrumentos da política nacional do meio ambiente;

1.6. Considerações sobre a política de meio ambiente em outros países

Tema 02 - Sistema Nacional de Meio Ambiente:

2.1. Estrutura e atribuições dos órgãos do SISNAMA;

2.2. Organização dos sistemas estaduais (órgãos seccionais do SISNAMA);

2.3. Órgãos municipais (componentes locais do SISNAMA)

Tema 03 - Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental:

3.1. A crise ambiental e a lei;

3.2. Legislação ambiental no Brasil: 3.2.1. Origem e evolução; 3.2.2. Realidade e perspectivas; 3.2.3. Consolidação da legislação ambiental brasileira; 3.2.4. Código ambiental brasileiro; 3.2.5. A implementação da legislação ambiental;

3.3 - Principais instrumentos de gestão ambiental

Tema 04 - Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA:

4.1. A avaliação de impactos ambientais no direito brasileiro;

4.2. Legislação disciplinadora da AIA;

4.3. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) como modalidade de Avaliação de Impacto Ambiental (AIA); Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA (relatório e Plano de controle ambiental):

4.4. Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA): conceitos, objetivos, base legal e diretrizes gerais;

4.5. Plano de Controle Ambiental e Relatório de Controle Ambiental;

4.6 – Audiências Públicas

Tema 05 - Licenciamento e Fiscalização Ambiental:

5.1. O licenciamento ambiental: Características do licenciamento ambiental; Competência para licenciamento ambiental; Prazos para análise e validade de licenças; Alterações e retiradas de licenças; Considerações sobre licenciamento ambiental especial;

5.2. Espaços territoriais especialmente protegidos

Tema 06 - Considerações sobre padrões de qualidade e emissões, indicadores ambientais e ICMS ecológico;

Tema 07 – O organismo ISO:

7.1. A ISO no Brasil;

7.2. A ISO 9000;

7.3. A ISO série 14000;

7.4. A ISO série 14000 e Política Nacional de Meio Ambiente

Tema 08 - O Sistema de Gestão Ambiental (SGA):

8.1. Considerações sobre o Sistema de Gestão Ambiental (SGA), com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio;

Tema 09 - Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrâneas e superficiais;

Tema 10 - Gerenciamento de resíduos sólidos:

10.1. Conceito de poluição por resíduos sólidos;

10.2. Instrumentos legais de controle da disposição de resíduos sólidos;

10.3. Destino dos resíduos sólidos e infrações administrativas e penais;

Tema 11 - Tópicos especiais

11.1. Perspectivas de integração e pesquisa

11.2. Tendências e paradigmas (assíncrona: estudos dirigidos);

Tema 12 - Debates dos temas teóricos

12.1. Visita a campo e reconhecimento de área degradada;

12.2. Gerenciamento de resíduos sólidos: Destino de dejetos da avicultura, suinocultura e bovinocultura. Análise e risco do uso de insumos agrícolas (enfoque aos riscos de contaminação do solo e da água por adubos e defensivos agrícolas)..

6. METODOLOGIA

6.1) Organização das aulas

Turma	Dia da semana	Horário	Local
G	terça-feira	13:10 h às 15:40 h	Sala 1B405 - Unidade Araras - Campus Monte Carmelo
Observações: *Sujeito a alteração pela coordenação do curso em função da necessidade de ajustes no horário e espaço físico.*			

6.2) Atendimento ao aluno

Dia da semana	Horário	Local
Sexta-feira	14:50 h às 16:30 h	Sala 1A316 - Unidade Araras - Campus Monte Carmelo
Observações: *Caso o aluno não tenha disponibilidade nesse horário, poderá combinar por e-mail (falqueto@ufu.br) com o professor outro horário de atendimento que seja adequado para ambos.*		

6.3) Técnicas de ensino utilizadas

[X] Expositiva	[X] Seminário	[X] Estudo dirigido	[x] Debates	[ ] Desenvolvimento de Pesquisa	[X] Demonstração
[ ] Oficinas	[ ] Realização de experimentos	[X] Dinâmica de grupos	[ ] Painéis	[X] Exposição dialogada	[X] Visitas técnicas
Observações: *Sem observações.*					

6.4) Material adicional

Repasse de Arquivos
Serão disponibilizados todo o material das aulas teóricas e práticas (apresentações, planilhas, metodologias, estudos dirigidos, vídeoaulas) via plataforma Moodle.

6.5) Recursos necessários para execução de aulas e atividades

Programas ou Aplicativos e Instrumentos/Equipamentos Necessários

*Acesso ao Moodle UFU. **Atenção**: necessário o uso de roupas e calçados apropriados durante as aulas práticas de campo e visitas técnicas.*

6.6) Ambientes virtuais de apoio ao estudante

[X] Moodle	[ ] WhatsApp	[ ] Telegram	[ ] Teams	[ ] Instagram	[X] E-mail	[ ] Nenhum

a) **Moodle da disciplina: (GAG531) Gestão Ambiental na Agricultura**

- Endereço eletrônico Moodle UFU: (https://www.moodle.ufu.br/) - Chave de inscrição para a disciplina: gaa2024

b) Artigos disponíveis na Plataforma Periódicos Capes (http://www.periodicos.capes.gov.br/) – acesso remoto via CAFe.

c) Base de dados disponível no site da Biblioteca da UFU (https://www.bibliotecas.ufu.br/portal-da-pesquisa/base-de-dados)

d) Livros eletrônicos (https://www.bibliotecas.ufu.br/tags/e-book)

6.7) Cronograma de desenvolvimento do conteúdo proposto

Semana	Conteúdo
Semana 1	Introdução à disciplina. Apresentação do Plano de Ensino. Proposta de datas de avaliações; Período: 10/12/24
Semana 2	**Teórico / Prático - AA (T/P)** Tema 01 - Gênese da Política Pública e de Meio Ambiente nos âmbitos nacional e internacional: 1.1. O direito de propriedade da terra e exploração da natureza; 1.2. Função social da propriedade agrícola: a evolução até os textos constitucionais; 1.3. A percepção da função social da propriedade agrícola pelo direito brasileiro; 1.4. Instrumentos de afirmação jurídica da dimensão ambiental na exploração econômica da propriedade; 1.5. Princípios e objetivos da política nacional de meio ambiente: *A política ambiental brasileira no contexto histórico; *Princípios da política nacional do meio ambiente; *Objetivos da política nacional do meio ambiente; *Definição dos instrumentos da política nacional do meio ambiente; 1.6. Considerações sobre a política de meio ambiente em outros países; Período: 17/12/24 a 04/02/25 (t/P moodle). Atividade: 1.1.Formular e responder a duas questões sobre a aula de hoje... 1.2. Verificar e organizar (fazer resenha, pergunta e resposta: uma por artigos). 1.3.a* - Qual o tamanho do Modulo Rural (módulo fiscal) no município de Monte Carmelo? 1.3.b* - Qual o município com < e o > tamanho do Modulo Rural (módulo fiscal) em MG? Lembre-se das referencias e+ (Identificar, datar e citar fonte). Observações: entrega apenas via moodle, se - *cada dia de atraso -1%, *2 semana de atraso -25%, *4 semana de atraso -50%, faça suas atividades no prazo.

Semana 3	**Teórico / Prático** Tema 02 - Sistema Nacional de Meio Ambiente: 2.1. Estrutura e atribuições dos órgãos do SISNAMA; 2.2. Organização dos sistemas estaduais (órgãos seccionais do SISNAMA); 2.3. Órgãos municipais (componentes locais do SISNAMA); Período: 04 a 11/02/2025 (T/P moodle). Tema 02 - Sistema Nacional de Meio Ambiente. Fazer uma pesquisa (artigo ligado a agricultura e relacionado ao tema SISNAMA) e organizar uma resenha (no final elaborar e responder uma questão relativa à sua resenha).
Semana 4	**Teórico / Prático** Tema 03 - Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental: 3.1. A crise ambiental e a lei; 3.2. Legislação ambiental no Brasil: 3.2.1. Origem e evolução; 3.2.2. Realidade e perspectivas; 3.2.3. Consolidação da legislação ambiental brasileira; 3.2.4. Código ambiental brasileiro; 3.2.5. A implementação da legislação ambiental; 3.3 - Principais instrumentos de gestão ambiental; Período de 04 a 14/02/25 (T/P moodle). tema 03: Legislação e principais instrumentos de gestão ambiental. Atividades 3 - A3: A3.1 - Formule e responda duas perguntas, com problemas relacionados ao tema abordado, informando junto com as respostas as referencias (fazer citação, indique uma artigo diferente das demais atividades, que de subsídio à suas considerações). Organize para fazer duas perguntas (com respostas de cada artigo), com abordagens relacionadas aos artigos: A3.2 - Salheb et al., 2009(3.2); e A3.3 - Barros et al., 2012(3.3), informar junto com as respostas o local onde elas podem ser encontradas (página no artigo).
Semana 5	**Teórico / Prático** Tema 04 - Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA (relatório e plano de controle ambiental): 4.1. A avaliação de impactos ambientais no direito brasileiro; 4.2. Legislação disciplinadora da AIA; 4.3. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA) como modalidade de AIA; AIA – EIA/RIMA, RCA e PCA; 4.4. EIA e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA): conceitos, objetivos, base legais e diretrizes gerais; 4.5. Plano de Controle Ambiental e Relatório de Controle Ambiental; 4.6 - Audiências Públicas; Período de 11 a 24/02/25 (T/P moodle - tema 04: Avaliação de impactos ambientais (AIA) – EIA/RIMA, RCA e PCA). 4.I-Escolha uma das atividades relacionadas a agricultura e elabore uma resenha sobre AIA; 4.II- elaborar um roteiro para AIA com um dos método apresentados (sugestão: verificar e utilizar um dos exemplo da aula).

Semana 6	**Teórico / Prático** Tema 05 - Licenciamento e Fiscalização Ambiental: 5.1. O licenciamento ambiental: Características do licenciamento ambiental; Competência para licenciamento ambiental; Prazos para análise e validade de licenças; Alterações e retiradas de licenças; Considerações sobre licenciamento ambiental especial; 5.2. Espaços territoriais especialmente protegidos; Período de 24/02/25 a 17/03/25 (T/P moodle) I- Fazer uma resenha individual sobre o tema 05 (utilize artigos e material complementar (T/P moodle). II- Elaborar e responder duas quentões (fazer citação/referencias).
Semana 7	**Primeira Avaliação** Período de 18/03/25
Semana 8	**Teórico / Prático** Tema 06 - Considerações sobre padrões de qualidade e emissões, indicadores ambientais e ICMS ecológico; Período: 19 a 25/03/25 (T/P moodle - tema 6: considerações sobre padrões de qualidade e de emissões, indicadores ambientais e ICMS ecológico). Exercício sobre a aplicação de conceitos e questões sobre serviços ecossistêmicos para a estratégica e operação corporativas. Fazer resenha individual (como uma corporação do agronegócio), elaborar e responder duas questões, fazendo referência das respostas, que relaciona o tema 06 ao pagamento por serviços ambientais.
Semana 9	**Teórico / Prático** Tema 07 – O organismo ISO: 7.1. A ISO no Brasil; 7.2. A ISO 9000; 7.3. A ISO série 14000; 7.4. A ISO série 14000 e Política Nacional de Meio Ambiente; Período: 25/03/25 a 1/04/25 (T/P moodle). 01-Fazer uma resenha, com três questões com respostas sobre a apresentação complementar. 02-Escolher um artigo sobre o tema ISO 14000 (sendo possível relacionar o tema à atividade agrícola) e fazer uma resenha, com duas questões e resposta ao final.

Semana 10	**Teórico / Prático** Tema 08 - O Sistema de Gestão Ambiental (SGA): 8.1. Considerações sobre o Sistema de Gestão Ambiental (SGA), com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio; Período: 01 a 08/04/25 (T/P moodle). Atividade da semana: Organize uma resenha e faça considerações sobre o SGA, com enfoque na cadeia produtiva do agronegócio de uma cultura que julgue relevante para você (utilize referencias que deem subsídio às suas considerações). Elabore e responda a duas questões.
Semana 11	**Teórico / Prático** Tema 09 - Ciclo hidrológico e recursos hídricos: uso e outorga de águas subterrâneas e superficiais; Período: 08 a 15/04/25 (T/P moodle). Fazer resenha sobre o tema e duas questões com resposta de cada artigo (informar página, material moodle)
Semana 12	**Teórico / Prático** Tema 10 - Gerenciamento de resíduos sólidos: 10.1. Conceito de poluição por resíduos sólidos; 10.2. Instrumentos legais de controle da disposição de resíduos sólidos; 10.3. Destino dos resíduos sólidos e infrações administrativas e penais; Período: 15 a 22/04/25 (T/P moodle). 1. Fazer resenha individual (tema 10: Gerenciamento de resíduos sólidos). 2. Elaborar e responder a duas questões sobre o tema (uso de resíduos na agricultura; informar resposta e indicar local na fonte – anexo às perguntas). Obs.: evite plagio, fazer citação e referencias
Semana 13	**Teórico / Prático** Tema 11 - Tópicos especiais 11.1. Perspectivas de integração e pesquisa 11.2. Tendências e paradigmas (atividades de revisão: estudos dirigidos); Período: 22 a 29/04/25 (P moodle).
Semana 14	Tema 12 - Debates dos temas teóricos 12.1. Visita a campo e reconhecimento de área degradada; 12.2. Gerenciamento de resíduos sólidos: Destino de dejetos da avicultura, suinocultura e bovinocultura. Análise e risco do uso de insumos agrícolas (enfoque aos riscos de contaminação do solo e da água por adubos e defensivos agrícolas). Período: 22 a 29/04/25 (P moodle).
Semana 15	**Segunda Avaliação** Período: 29/04/25.
Semana 16	**Avaliação de recuperação** Período: 06/05/25.
Semana 17	Atividades Acadêmicas (vídeo: o veneno está na mesa, link material P moodle, não avaliativo) Período: 30/04 a 29/04/25.
Semana 18	Atividades Acadêmicas (**Encerramento do Semestre**). (vídeo: material P moodle, não avaliativo) Período: 07 a 12/05/25.

* O cronograma de aulas poderá sofrer alterações no decorrer do semestre;

** Atividades acadêmicas serão realizadas ao longo do semestre, com atividades avaliativas que serão realizadas em horários fora de sala de aula, conforme alínea "b" do item 7.1 Avaliação.

7. AVALIAÇÃO

7.1) Cronograma das avaliações

Data	Categoria	Forma	Local	Pontos (valor)
18/03/2025	Regular	Primeira avaliação: Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta;	Sala 1B 405 - Unidade Arara	**30**
29/04/2025	Regular	Segunda avaliação: Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta;	Sala 1B 405 - Unidade Arara	**30**
Toda semana	Regular	Trabalhos Avaliativos atividade semanal (Estudos dirigidos, revisões, resenhas, etc.); sendo prevista uma por semana, num total de 10 atividades (4 pontos cada)	Sala virtual - Moodle	**40**
			Soma:	**100**
06/05/2025	Recuperação	Todo conteúdo da disciplina, sendo Dissertativas e/ou objetivas e/ou práticas, individual sem consulta.	Sala 1B 405 - Unidade Arara	**100**

Observações:

a) A aferição do aproveitamento e da assiduidade nos Componentes Curriculares se dará em acordo com os arts. 125, 126 e 127 das Normas Gerais da Graduação (RESOLUÇÃO CONGRAD Nº 46/2022). Para ser aprovado, o estudante deverá obter, no mínimo, 60 (sessenta) pontos de aproveitamento acadêmico e 75% (setenta e cinco por cento) de frequência nas atividades acadêmicas.

b) A avaliação para o acompanhamento e verificação da aprendizagem do estudante consistirá de duas avaliações e de trabalhos avaliativos semanais. Os critérios a serem utilizados na avaliação dos trabalhos semanais (resenhas, revisões, etc.) será a capacidade de discutir e redigir sobre o tema proposto na semana (mesmos critérios de avaliação detalhados na Ficha de Avaliação da Banca Examinadora de TCC, item Redação do Trabalho, disponível em: http://www.iciag.ufu.br/agronomia-monte-carmelo/servicos/tcc-agronomia-campus-monte-carmelo).

c) Trabalhos avaliativos: Incluem revisões, resenhas (estudos dirigidos), exercícios práticos, resumos, etc. que deverão ser entregues via plataforma Moodle UFU, sendo uma por semana. Não serão aceitas entregas de atividades avaliativas (trabalhos) atrasadas e / ou encaminhadas por e-mail ou qualquer outro mecanismo que não seja a plataforma Moodle. A data final de entrega dos trabalhos é dia **29/04/2025**. ***Não serão corrigidos os trabalhos entregues após essa data.***

d) As avaliações deverão ser realizadas individualmente, sem consulta a quaisquer materiais.

e) O conteúdo das avaliações será aquele ministrado pelo professor até a data da mesma, incluindo parte teórica e prática.

f) Todo o material de aula do professor será disponibilizado na plataforma Moodle, pasta de Gestão Ambiental na Agricultura (GAG531). Constitui também matéria de avaliação tudo o que for falado e discutido nas aulas (teóricas e práticas).

g) Os resultados serão divulgados até 15 dias úteis após a aplicação das avaliações, via plataforma Moodle UFU (Fórum de Notícias / Avisos).

h) Todo o material produzido e divulgado pelo docente, como vídeos, textos, arquivos de voz, etc., está protegido pela Lei de Direitos Autorais (Lei no 9.610, de 19 de fevereiro de 1998), pela qual fica vetado o uso indevido e a reprodução não autorizada de material autoral por terceiros cabendo, aos responsáveis pela reprodução ou uso indevido do material de autoria dos docentes, as sanções administrativas e às dispostas na Lei de Direitos Autorais.

7.2) Avaliações regulares e fora de época - Avaliação fora de época (reposição)

O aluno que se ausentar em alguma das atividades avaliativas, descritas no item 7.1, deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina o pedido de avaliação fora de época, contendo a justificativa pela ausência e anexando os documentos comprobatórios, no prazo de até **3 dias úteis**, contados a partir da data de realização da avaliação perdida (conforme normas gerais de graduação).

O pedido será julgado pelo docente de acordo com as normas de graduação e, caso deferido, o aluno realizará a avaliação fora de época na semana seguinte ao pedido, no primeiro horário após a aula.

7.3) Avaliação de recuperação

O discente que possuir frequência mínima de 75%, e, cuja nota final obtida for inferior a 60 pontos e superior a 40 pontos na

disciplina, tem direito a uma avaliação de recuperação.

Para realizar essa prova, o discente deverá encaminhar para o e-mail do docente responsável pela disciplina uma solicitação manifestando o desejo e o comprometimento da realização da avaliação de recuperação.

Esta avaliação ocorrerá no dia **06/05/2025** e consistirá de uma avaliação escrita, individual e sem consulta, que abrangerá todo o conteúdo da disciplina, e terá o valor de 100 pontos. Ao estudante que obtiver nota maior ou igual a 60 pontos nesta avaliação de recuperação, será atribuída a nota final na disciplina de 60 pontos. Aos estudantes que não obtiverem nota maior ou igual a 60 pontos na avaliação de recuperação será atribuída a maior nota entre a nota final anteriormente obtida e a nota final da prova de recuperação.

7.4) Divulgação dos resultados

Os resultados serão divulgados até 15 dias úteis após a aplicação das avaliações, via plataforma Moodle UFU.

7.5) Vista das avaliações

As vistas das avaliações serão realizadas em data e horário estabelecidos pela docente o qual se dará na divulgação dos resultados.

7.6) Frequência

Avaliação da Frequência (mínimo de 75%)			
[X] Chamada em sala de aula	[X] Lista de presença	[X] Entrega de trabalhos	[ ] Outro
Nota: O estudante é responsável pela anotação das suas faltas, não sendo responsabilidade do docente informar as faltas no decorrer do semestre.			

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

GEBLER, L.; PALHARES, J. C. P. **Gestão ambiental na agropecuária**. Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2007. 310 p.

MAGALHÃES JÚNIOR, A. P. **Indicadores ambientais e recursos hídricos**: realidade e perspectivas para o Brasil a partir da experiência francesa. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007. 686 p.

SANTOS, R. F. **Planejamento ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 184 p.

Complementar

ANDRADE, R. O. B.; TACHIZAWA, T.; CARVALHO, A. B. **Gestão ambiental:** enfoque estratégico aplicado ao desenvolvimento sustentável. São Paulo: Pearson Makron Books, 2002.

BRAGA, B. et al. **Introdução engenharia ambiental**: o desafio do desenvolvimento sustentável. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318 p.

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. **Avaliação e perícia ambiental**. 5. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. 284 p.

FERREIRA, C. D. M. **Direito ambiental, econômico e a ISO 14000**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004. 186 p.

IAP/SEMA-PR. **Manual de avaliação de impactos ambientais**. Curitiba-PR: IAP/SEMA-PR, 1993. 300 p.

IBAMA. **Manual de recuperação de áreas degradadas pela mineração**: técnicas de revegetação. Brasília, 1990. 96 p.

MACHADO, P. A. L. **Direito ambiental brasileiro**. 11. ed. São Paulo: Malheiros, 2003. 1064 p.

MILARÉ, E. **Direito do ambiente: doutrina, jurisprudência e glossário**. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. 119 p.

SIRVINSKAS, L. P. **Manual de direito ambiental**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2006. 547 p.

(Material digital sobre o conteúdo ficará disponível na plataforma moodle)

Periódicos diversos (moodle e base de dados da CAPES, SCIELO – www.scielo.br, etc.). .

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/_____

Coordenação do Curso de Graduação: _____

Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Falqueto Jorge**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 25/02/2025, às 10:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5957836** e o código CRC **5A0F1B3E**.

Referência: Processo nº 23117.071349/2024-08 SEI nº 5957836